

**12 kV VIENGYSLIŲ IR TRIGYSLIŲ KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA PEREINAMOSIOS
 MOVOS
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	<p>Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje. Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią standartų redakciją. Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys. Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: http://www.european-accreditation.org/ea-members</p>	<p>Pateikti bandymų protokolų kopijas pagal LST HD 629.1 S2 standartą. Bandymai turi būti atlikti su jungiamąja mova, kuri sumontuota ant kabelio su XLPE izoliacija ir vieliniu ekranu.</p>
2.	Vardinė įtampa	10 kV
3.	Maksimalioji įtampa	12 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksploatavimo sąlygos	Žemėje ir atvirame ore
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Jungiamų kabelių konstrukcija:	
8.1	Maksimali leistina kabelio izoliacijos ilgalaikė temperatūra	≤+90 °C
8.2	Jungiamų kabelių izoliacija	XLPE
8.3	Jungiamų kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir galimas skerspjūvis mm ²	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu (50÷240 mm²); 2. Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu (120÷500 mm²); 3. Viengyslis kabelis su aliuminio folijos ekranu ir ketvirtąja neizoliuota varine žeminimo gysla (AHXAMK-W) (120÷240 mm²);
8.4	Jungiamų kabelių tipai	<p>Jungiamų kabelių ekranų konstrukcijos pagal punktą Nr. 8.3. nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 su 2; • 1 su 3; • 2 su 3
8.5	Jungiamų kabelių skerspjūvis mm ² (pagal 8.3 punktą)	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm²; • 120 mm²; • 240 mm²; • 500 mm².
9.	Movos savybės	<ul style="list-style-type: none"> • Turi atstatyti visas kabelio savybes; • Elektrinio lauko valdymas; • Atspari išilginiam mechaniniam poveikiui; • Išorinis apvalkalas atsparus atmosferos veiksniams.
10.	Komplektuojami sujungikliai	<ul style="list-style-type: none"> • Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui); • A klasės su nulūžtančiomis galvutėmis;

		Pateikti tipinių bandymų pagal LST EN 61238-1 standartą protokolų kopijas.
11.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
12.	AHXAMK-W konstrukcijos kabelio įžeminimas (8.4 punkto 3 tipas)	<ul style="list-style-type: none"> • Gamyklinis nelituojamas įžeminimo sprendimas viengysliam kabeliui su aliuminio folijos ekranu; • Gamyklinis nelituojamas įžeminimo sprendimas AHXAMK-W kabelio ketvirtajai neizoliuotai varinei gyslai; • Kabelio neizoliuotos varinės įžeminimo gyslos skerspjūvio plotas yra 35 mm². Movos komplekte turi būti visos reikalingos medžiagos.
13.	Pateikiami dokumentai Lietuvių kalba	<ul style="list-style-type: none"> • Movos montavimo instrukcijos; • Sujungiklių montavimo instrukcija (jei nėra movos montavimo instrukcijoje); • Gamyklinis aprašymas.
14.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
15.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
16.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių